**FOCT 2.321-84** 

Группа Т52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫЕ

Unified system for design documentation. Letter designations

MKC 01.080.30 OKCTY 0002

Дата введения 1985-01-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 марта 1984 г. N 1148 дата введения установлена 01.01.85

ВЗАМЕН <u>ГОСТ 3452-59</u> ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2007 г.

- 1. Настоящий стандарт устанавливает основные буквенные обозначения, применяемые в конструкторских документах всех отраслей промышленности.
- 2. Для перечисленных ниже величин устанавливаются следующие буквенные обозначения:

Длина

L, l

Ширина

B, b

Высота, глубина

H, h

Толщина (листов, стенок, ребер и т.д.)

S

Диаметр

D, d

Радиус

R,

Межосевое и межцентровое расстояние

A, a

ŧ

Шаг: винтовых пружин, болтовых соединений, заклепочных соединений и т.п., кроме зубчатых зацеплений и резьб

Углы

 $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$  и другие строчные буквы

греческого алфавита

3. Прописные буквы рекомендуется применять для обозначения габаритных и суммарных размеров.

4. В случае обозначения в одном документе различных величин одной и той же буквой следует применять цифровые или буквенные индексы, или их комбинацию, причем первый цифровой индекс рекомендуется присваивать второй величине, обозначенной данной буквой, второй индекс - третьей

величине и т.д., например: d ,  $d_1$  ,  $d_2$  ,  $b_n$  ,  $b_{n1}$  ,  $b_{n2}$  . Электронный текст документа подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Единая система конструкторской документации: Сб. ГОСТов. - М.: Стандартинформ, 2007